Application No. Applicant(s) Index of Claims ZHANG ET AL. 09/708,163 Examiner Art Unit Gims S Philippe 2613

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ſ	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>				J		L.	<u> </u>				
		,												
Cla	aim					Dat	ate							
							Ι	Γ	Π					
<u></u>	Original	1/3/05												
Final	Ē	õ			1		1							
-	Õ	-			l	ł		ļ						
<u> </u>		٠,	⊢	⊢	⊢	⊢	├	⊢	┝	\vdash				
<u> </u>	1	¥	┡		┡	▙	┡	ļ	 	Н				
	_2	Ц	L	_	╙	ᆫ	<u> </u>	┖	L					
	1 2 3 4 5	Ш			L	_	_	L	$oxed{oxed}$	Ш				
	4				L									
	5	П						Г	[[]				
		Π					Г	П	Г					
	6 7	П				Т		_		\vdash				
		Ħ		T	T		T	T	1	П				
	8	H		\vdash	一	\vdash	\vdash	┢	╁╌	$\vdash \vdash$				
	10	H	-	⊢	┢╌	\vdash	⊢	├	╁╌	H				
\vdash	10	H	├-	-	├	-	├	⊢-	├-	\vdash				
<u> </u>	17	╙	├	-	 	├	├-	├	├	$\vdash \vdash$				
<u> </u>	11 12 13	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	13	Щ	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>		Ш				
	14	\coprod		匚	L	L		_		╙				
	14 15 16 17 18 19 20 21	\coprod	L	L	L	L	L	Ĺ	L	$oxed{oxed}$				
	16	T	_		Γ		Γ		Π	\Box				
	17				Г					П				
<u></u>	18	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		Н				
\vdash	10	+	<u> </u>					┢		Н				
H	20	+	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н				
\vdash	20	Н	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	21	Н	_		_		<u> </u>	_	_	Н				
	22 23 24	4			_		_	_	_	Ш				
	23	1					_		L	Ш				
	24	\perp							$oxed{oxed}$	Ш				
	25													
	26					<u> </u>		١.						
	25 26 27	Т			Г	Γ				П				
	28	\top								П				
	29	\top				\vdash				H				
	30	\mathbf{T}		_	_	-	H	-	-	Н				
	30 31	7			\vdash	\vdash		-	-	\vdash				
	33	•			\vdash	⊢	┝	├	-	\vdash				
\vdash	32			-	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash				
\vdash	33	\vdash		_	├	_	├	├	 	$\vdash \vdash$				
	34	\Box			<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	Щ				
 	35	Щ				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	36				L_	_		<u>L</u>	<u> </u>	Ш				
	37							$oxed{oxed}$		Ш				
	38						L	L	L					
	39									П				
	40									П				
	41	\neg					-	\vdash		П				
	42	\dashv			\vdash		Η.	_	H	\vdash				
\vdash	43	\dashv			-	 	Η-	\vdash	-	\vdash				
			-		\vdash	<u> </u>	H		\vdash	Н				
	44		\dashv	_	├	Ь.	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н				
	45			_	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
<u> </u>	46	_			L_		Ш	Ш.	Ш	Ш				
	47									Ш				
	48]												
	49 50	_ 7												
	50		-		-	$\overline{}$	\Box	$\overline{}$	$\overline{}$	\Box				

Cla	im					Dat	e			_]	Cla	aim					Dat	e_		_	
rina	Original	1/3/05										Final	Original									
	1	Ý	L]		51									
	2	Ц	<u> </u>		_	L		_		L			52	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>			
	3	Ц	1	4	L	匚	<u> </u>	L	_	_		L	53	Ш			L	_	<u> </u>	匚		
	4 5	Ц	1	1	<u> </u>	<u> </u>		L	L_	_	1		54				_	<u> </u>	_	_	oxdot	
	5	Ц						<u> </u>	L	<u> </u>	1		55	Ш			<u>L</u>	L	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	
	6	Ц	1		1		_	_	_	<u> </u>			56				_	Ļ	_	L	$oxed{oxed}$	Ш
	7	Ц	1	<u> </u>				_	_	╙			57					_			L	
	8	Ц	1	₩	▙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			58	Ш			_	_	_	_	\square	
	9	Н	╄	╄	┝	⊢	_		_	⊢			59	Ш			_	⊢	_	-		\vdash
	10	Н	╁.	┿	├					⊢	1		60	Н			_	_	_	_	Н	\vdash
	11	$oldsymbol{+}$	+	+-		<u> </u>	_	<u> </u>	 	⊢		<u> </u>	61	$\vdash \vdash$	Ш		_	⊢	⊢	⊢	Н	-
	12 13	H	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 -	\vdash		<u> </u>	62	$\vdash \vdash$			_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
		H	╀	╁	┢	-	\vdash	-	⊢	\vdash			63	\vdash			-	┢	├—	⊢	H	\dashv
-	14	H	╁	+	├		-	-	\vdash	⊢			64 65	\vdash			_	-	⊢	\vdash	\vdash	-
	15 16	H	┼	\vdash	 —	⊢		 	-	\vdash			66	H			-	 	-	⊢	H	\dashv
_	17	Н	+	+	\vdash	-	\vdash		\vdash	-			67	Н	\vdash		-	\vdash		├	\vdash	\dashv
	18	Н	╁	+	╁	\vdash			\vdash	-			68	Н	-		_	 		-	\vdash	\dashv
\neg	19	H	╁	╁			H				1		69		\vdash	_		-		\vdash	Н	ㅓ
\dashv	20	H	╁	\vdash	<u> </u>	\vdash		_			ł		70	H	\vdash					-	Н	\dashv
-	21	H	+	\vdash	\vdash			_		┢			71		-	_		\vdash		\vdash	Н	\dashv
-	21 22	H	\vdash	+	H			_		\vdash			72			_	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-
-	23	+	╁	1			H		-	┢			73		\dashv			\vdash	\vdash	-	H	-
_	23 24	†	 	<u> </u>	_	-				\vdash			74	\vdash	\dashv	_		_	\vdash	\vdash	H	\dashv
	25	T	⇈		_						1		75		\neg				\vdash	\vdash	H	\dashv
	26	7	\top	\vdash	П								76									\exists
	26 27	7	\top	\top									77	П	\neg							
	28	7	1	Г		\vdash							78		一							
	29	T	1										79									
	30	T											80		T							\neg
	31	٧											81									\neg
	32												82									
	33												83									
_]	34			┖	$oxedsymbol{oxed}$	Щ		•		Ĺ			84									
	35		<u> </u>	_	_	L_	Ш		L	<u></u>			85									
_	36		_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш		<u> </u>	<u> </u>			86				_			Ш	Ш	
4	37		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ		_	<u> </u>			87	\sqcup	_ļ	_					Щ	_
_	38		_		<u> </u>	Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>			88	\sqcup	_	_			_	Щ	Щ	
_	39		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		<u> </u>	\vdash			89	\sqcup	_	_		L	ļ	Ш	Щ	Ц
4	40		_	<u> </u>	H		Щ						90	\sqcup	_	_	_			Ш	Щ	_
-	41			⊢		<u> </u>	Щ		H	ļ			91	\sqcup	_		_			Ш	\sqcup	_
\dashv	42		1	₩	H		Ш		<u> </u>	<u> </u>			92	\sqcup					_	Щ	\square	\dashv
\dashv	43		├-	⊢	\vdash		Н			<u> </u>			93	\sqcup			_		_	\vdash	\sqcup	\dashv
-	44		┼	\vdash	-		Н		-				94			\dashv				\vdash	\vdash	\dashv
-	45		+-	\vdash		\vdash	Н		<u> </u>	_		-	95			\dashv			-	\vdash		
	46 47		├-	\vdash	-	Н	Н			-			96 97	-		\dashv	_	\vdash	_	Н		
-	48		\vdash	╁	\vdash	-	\vdash						98	-	\dashv		_			Н		\dashv
+	49		\vdash	╁	-	Н		-		Η-			99	-	-		-	\vdash	-	Н	\dashv	-
\dashv	50		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			}		100	\dashv	-+		_	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv
!	50	_	Щ	Щ		لــــا	ш				l		100			[لــا	Ш	

		Dete									
Cli	aim	\vdash	Г	_	Γ	Dat	e 	_	_	Τ	
Final	Original										
	101 102										
<u> </u>	102		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	103	L	<u> </u>	╀	ļ_	┞	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	104 105	-	├	-	┢	├	┝	-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	106	⊢	<u> </u>	┢	├	 	⊢	<u> </u>	┢	⊢	
<u> </u>	107	├		\vdash	╁	╁	\vdash	┢	├	-	
	108			1	T	Ħ	 	┢	\vdash	 	
	109						_	1	Т		
	110										
	111		L				L		L		
	112	_	_	_	_	_	_	_	_		
\vdash	113	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	
\vdash	114 115	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	
	116	-	-	\vdash	⊢	-	-	-	\vdash	⊢	
	117	\vdash	-	\vdash	┝	╁─	┝	┢		\vdash	
-	118		┝	\vdash	_	\vdash	H				
	119	T	Г	T		t		T	\vdash	T	
	120										
	121 122										
L	122		<u> </u>	<u> </u>							
\vdash	123	ļ	<u> </u>	-		<u> </u>		<u> </u>	_		
\vdash	124 125		-		-			⊢	-		
	126		H		-		-	\vdash	_		
}	126 127		H	 	-	_	-	\vdash			
	128			 	_	-					
	129			Г							
	129 130										
	131				<u> </u>						
	132 133			<u> </u>	L_			_	<u> </u>	Щ	
\vdash	133			-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L	
 	134 135		_	 	_			├	H	\vdash	
	136	_	_	<u> </u>	-		-			\vdash	
	137		-	-	\vdash			┝		H	
	138							-	\vdash	Н	
	139							Г		П	
	140										
	141			L.				L			
$\sqcup \sqcup$	142	Щ	_	_	_	\Box		L	L	Щ	
 	143		_	L	_	\vdash		Н			
 	144 145		-	-		Н		H	H	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	145		-	H	H	\vdash	_	H	\vdash	Н	
	147		-	Н	Н	H		H	\vdash	Н	
	148		-	Т	Т	H			\vdash	Н	
	149										
	150										